

# Loterías / Turf

## Quinielas y Loterías

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <div><div>NACIONAL LA PREVIA (OHRs)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0633</div></div></td><td><div><div>11</div><div>3684</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>4585</div></div></td><td><div><div>12</div><div>8324</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>7473</div></div></td><td><div><div>13</div><div>5661</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>7735</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2484</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4539</div></div></td><td><div><div>15</div><div>9709</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2240</div></div></td><td><div><div>16</div><div>7260</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9626</div></div></td><td><div><div>17</div><div>6129</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>7205</div></div></td><td><div><div>18</div><div>1522</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0448</div></div></td><td><div><div>19</div><div>9913</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3827</div></div></td><td><div><div>20</div><div>8025</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0971</div></div></td><td><div><div>11</div><div>9777</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>1985</div></div></td><td><div><div>12</div><div>8794</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8841</div></div></td><td><div><div>13</div><div>8038</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>9898</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3972</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>7462</div></div></td><td><div><div>15</div><div>8899</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>0384</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3750</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>3237</div></div></td><td><div><div>17</div><div>7269</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>2987</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3069</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>7483</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8762</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>6072</div></div></td><td><div><div>20</div><div>4184</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>6182</div></div></td><td><div><div>11</div><div>8091</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>9604</div></div></td><td><div><div>12</div><div>1369</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>7985</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9869</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6104</div></div></td><td><div><div>14</div><div>1412</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>8826</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4905</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>9474</div></div></td><td><div><div>16</div><div>2251</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>0065</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2077</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>9648</div></div></td><td><div><div>18</div><div>7581</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5353</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5973</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3813</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3807</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0999</div></div></td><td><div><div>11</div><div>7919</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>7033</div></div></td><td><div><div>12</div><div>8886</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8509</div></div></td><td><div><div>13</div><div>8603</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>8648</div></div></td><td><div><div>14</div><div>9955</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>0277</div></div></td><td><div><div>15</div><div>7918</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>4337</div></div></td><td><div><div>16</div><div>0715</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6971</div></div></td><td><div><div>17</div><div>8891</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1876</div></div></td><td><div><div>18</div><div>6863</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>6998</div></div></td><td><div><div>19</div><div>9549</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>0978</div></div></td><td><div><div>20</div><div>7925</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS LA PREVIA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5763</div></div></td><td><div><div>11</div><div>6364</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>9749</div></div></td><td><div><div>12</div><div>5436</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8318</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9673</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6256</div></div></td><td><div><div>14</div><div>8899</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1836</div></div></td><td><div><div>15</div><div>3909</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>9457</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5111</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>6079</div></div></td><td><div><div>17</div><div>7574</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1307</div></div></td><td><div><div>18</div><div>6647</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5599</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5068</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>9884</div></div></td><td><div><div>20</div><div>7996</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>0633</div></div>  | <div><div>11</div><div>3684</div></div> | <div><div>2</div><div>4585</div></div> | <div><div>12</div><div>8324</div></div> | <div><div>3</div><div>7473</div></div> | <div><div>13</div><div>5661</div></div> | <div><div>4</div><div>7735</div></div> | <div><div>14</div><div>2484</div></div> | <div><div>5</div><div>4539</div></div> | <div><div>15</div><div>9709</div></div> | <div><div>6</div><div>2240</div></div> | <div><div>16</div><div>7260</div></div> | <div><div>7</div><div>9626</div></div> | <div><div>17</div><div>6129</div></div> | <div><div>8</div><div>7205</div></div> | <div><div>18</div><div>1522</div></div> | <div><div>9</div><div>0448</div></div> | <div><div>19</div><div>9913</div></div> | <div><div>10</div><div>3827</div></div> | <div><div>20</div><div>8025</div></div> | <div><div>1</div><div>0971</div></div> | <div><div>11</div><div>9777</div></div> | <div><div>2</div><div>1985</div></div> | <div><div>12</div><div>8794</div></div> | <div><div>3</div><div>8841</div></div> | <div><div>13</div><div>8038</div></div> | <div><div>4</div><div>9898</div></div> | <div><div>14</div><div>3972</div></div> | <div><div>5</div><div>7462</div></div> | <div><div>15</div><div>8899</div></div> | <div><div>6</div><div>0384</div></div> | <div><div>16</div><div>3750</div></div> | <div><div>7</div><div>3237</div></div> | <div><div>17</div><div>7269</div></div> | <div><div>8</div><div>2987</div></div> | <div><div>18</div><div>3069</div></div> | <div><div>9</div><div>7483</div></div> | <div><div>19</div><div>8762</div></div> | <div><div>10</div><div>6072</div></div> | <div><div>20</div><div>4184</div></div> | <div><div>1</div><div>6182</div></div> | <div><div>11</div><div>8091</div></div> | <div><div>2</div><div>9604</div></div> | <div><div>12</div><div>1369</div></div> | <div><div>3</div><div>7985</div></div> | <div><div>13</div><div>9869</div></div> | <div><div>4</div><div>6104</div></div> | <div><div>14</div><div>1412</div></div> | <div><div>5</div><div>8826</div></div> | <div><div>15</div><div>4905</div></div> | <div><div>6</div><div>9474</div></div> | <div><div>16</div><div>2251</div></div> | <div><div>7</div><div>0065</div></div> | <div><div>17</div><div>2077</div></div> | <div><div>8</div><div>9648</div></div> | <div><div>18</div><div>7581</div></div> | <div><div>9</div><div>5353</div></div> | <div><div>19</div><div>5973</div></div> | <div><div>10</div><div>3813</div></div> | <div><div>20</div><div>3807</div></div> | <div><div>1</div><div>0999</div></div> | <div><div>11</div><div>7919</div></div> | <div><div>2</div><div>7033</div></div> | <div><div>12</div><div>8886</div></div> | <div><div>3</div><div>8509</div></div> | <div><div>13</div><div>8603</div></div> | <div><div>4</div><div>8648</div></div> | <div><div>14</div><div>9955</div></div> | <div><div>5</div><div>0277</div></div> | <div><div>15</div><div>7918</div></div> | <div><div>6</div><div>4337</div></div> | <div><div>16</div><div>0715</div></div> | <div><div>7</div><div>6971</div></div> | <div><div>17</div><div>8891</div></div> | <div><div>8</div><div>1876</div></div> | <div><div>18</div><div>6863</div></div> | <div><div>9</div><div>6998</div></div> | <div><div>19</div><div>9549</div></div> | <div><div>10</div><div>0978</div></div> | <div><div>20</div><div>7925</div></div> | <div><div>1</div><div>5763</div></div> | <div><div>11</div><div>6364</div></div> | <div><div>2</div><div>9749</div></div> | <div><div>12</div><div>5436</div></div> | <div><div>3</div><div>8318</div></div> | <div><div>13</div><div>9673</div></div> | <div><div>4</div><div>6256</div></div> | <div><div>14</div><div>8899</div></div> | <div><div>5</div><div>1836</div></div> | <div><div>15</div><div>3909</div></div> | <div><div>6</div><div>9457</div></div> | <div><div>16</div><div>5111</div></div> | <div><div>7</div><div>6079</div></div> | <div><div>17</div><div>7574</div></div> | <div><div>8</div><div>1307</div></div> | <div><div>18</div><div>6647</div></div> | <div><div>9</div><div>5599</div></div> | <div><div>19</div><div>5068</div></div> | <div><div>10</div><div>9884</div></div> | <div><div>20</div><div>7996</div></div> | <div><div>NACIONAL PRIMERA (EBFJ)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>3645</div></div></td><td><div><div>11</div><div>8044</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>4843</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6359</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>9534</div></div></td><td><div><div>13</div><div>3585</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>1131</div></div></td><td><div><div>14</div><div>6177</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4917</div></div></td><td><div><div>15</div><div>3879</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>5086</div></div></td><td><div><div>16</div><div>8578</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9051</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4058</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>6033</div></div></td><td><div><div>18</div><div>6834</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>1637</div></div></td><td><div><div>19</div><div>1150</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8971</div></div></td><td><div><div>20</div><div>0572</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>7778</div></div></td><td><div><div>11</div><div>9894</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>3012</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2225</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>5501</div></div></td><td><div><div>13</div><div>7887</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0168</div></div></td><td><div><div>14</div><div>7109</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6173</div></div></td><td><div><div>15</div><div>8199</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>5828</div></div></td><td><div><div>16</div><div>1629</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>3812</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4051</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1677</div></div></td><td><div><div>18</div><div>7110</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5684</div></div></td><td><div><div>19</div><div>1127</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>9623</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6865</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>4267</div></div></td><td><div><div>11</div><div>5270</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>6002</div></div></td><td><div><div>12</div><div>1215</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8041</div></div></td><td><div><div>13</div><div>0153</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>1580</div></div></td><td><div><div>14</div><div>0029</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>2534</div></div></td><td><div><div>15</div><div>2351</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>3587</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3222</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>3080</div></div></td><td><div><div>17</div><div>5506</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>8854</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3329</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>0609</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0544</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3526</div></div></td><td><div><div>20</div><div>7951</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>1520</div></div></td><td><div><div>11</div><div>5466</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>6771</div></div></td><td><div><div>12</div><div>8979</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>3733</div></div></td><td><div><div>13</div><div>9794</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>9102</div></div></td><td><div><div>14</div><div>6349</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6584</div></div></td><td><div><div>15</div><div>5899</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2897</div></div></td><td><div><div>16</div><div>8090</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>8729</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9534</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>2870</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3928</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>6487</div></div></td><td><div><div>19</div><div>6659</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3786</div></div></td><td><div><div>20</div><div>7705</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS PRIMERA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>4503</div></div></td><td><div><div>11</div><div>9931</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>8374</div></div></td><td><div><div>12</div><div>4884</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>2627</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1003</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>8500</div></div></td><td><div><div>14</div><div>6962</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>9217</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4364</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>0611</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5367</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>0540</div></div></td><td><div><div>17</div><div>8153</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>5149</div></div></td><td><div><div>18</div><div>4178</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>6610</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8924</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>1319</div></div></td><td><div><div>20</div><div>0962</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>3645</div></div> | <div><div>11</div><div>8044</div></div> | <div><div>2</div><div>4843</div></div> | <div><div>12</div><div>6359</div></div> | <div><div>3</div><div>9534</div></div> | <div><div>13</div><div>3585</div></div> | <div><div>4</div><div>1131</div></div> | <div><div>14</div><div>6177</div></div> | <div><div>5</div><div>4917</div></div> | <div><div>15</div><div>3879</div></div> | <div><div>6</div><div>5086</div></div> | <div><div>16</div><div>8578</div></div> | <div><div>7</div><div>9051</div></div> | <div><div>17</div><div>4058</div></div> | <div><div>8</div><div>6033</div></div> | <div><div>18</div><div>6834</div></div> | <div><div>9</div><div>1637</div></div> | <div><div>19</div><div>1150</div></div> | <div><div>10</div><div>8971</div></div> | <div><div>20</div><div>0572</div></div> | <div><div>1</div><div>7778</div></div> | <div><div>11</div><div>9894</div></div> | <div><div>2</div><div>3012</div></div> | <div><div>12</div><div>2225</div></div> | <div><div>3</div><div>5501</div></div> | <div><div>13</div><div>7887</div></div> | <div><div>4</div><div>0168</div></div> | <div><div>14</div><div>7109</div></div> | <div><div>5</div><div>6173</div></div> | <div><div>15</div><div>8199</div></div> | <div><div>6</div><div>5828</div></div> | <div><div>16</div><div>1629</div></div> | <div><div>7</div><div>3812</div></div> | <div><div>17</div><div>4051</div></div> | <div><div>8</div><div>1677</div></div> | <div><div>18</div><div>7110</div></div> | <div><div>9</div><div>5684</div></div> | <div><div>19</div><div>1127</div></div> | <div><div>10</div><div>9623</div></div> | <div><div>20</div><div>6865</div></div> | <div><div>1</div><div>4267</div></div> | <div><div>11</div><div>5270</div></div> | <div><div>2</div><div>6002</div></div> | <div><div>12</div><div>1215</div></div> | <div><div>3</div><div>8041</div></div> | <div><div>13</div><div>0153</div></div> | <div><div>4</div><div>1580</div></div> | <div><div>14</div><div>0029</div></div> | <div><div>5</div><div>2534</div></div> | <div><div>15</div><div>2351</div></div> | <div><div>6</div><div>3587</div></div> | <div><div>16</div><div>3222</div></div> | <div><div>7</div><div>3080</div></div> | <div><div>17</div><div>5506</div></div> | <div><div>8</div><div>8854</div></div> | <div><div>18</div><div>3329</div></div> | <div><div>9</div><div>0609</div></div> | <div><div>19</div><div>0544</div></div> | <div><div>10</div><div>3526</div></div> | <div><div>20</div><div>7951</div></div> | <div><div>1</div><div>1520</div></div> | <div><div>11</div><div>5466</div></div> | <div><div>2</div><div>6771</div></div> | <div><div>12</div><div>8979</div></div> | <div><div>3</div><div>3733</div></div> | <div><div>13</div><div>9794</div></div> | <div><div>4</div><div>9102</div></div> | <div><div>14</div><div>6349</div></div> | <div><div>5</div><div>6584</div></div> | <div><div>15</div><div>5899</div></div> | <div><div>6</div><div>2897</div></div> | <div><div>16</div><div>8090</div></div> | <div><div>7</div><div>8729</div></div> | <div><div>17</div><div>9534</div></div> | <div><div>8</div><div>2870</div></div> | <div><div>18</div><div>3928</div></div> | <div><div>9</div><div>6487</div></div> | <div><div>19</div><div>6659</div></div> | <div><div>10</div><div>3786</div></div> | <div><div>20</div><div>7705</div></div> | <div><div>1</div><div>4503</div></div> | <div><div>11</div><div>9931</div></div> | <div><div>2</div><div>8374</div></div> | <div><div>12</div><div>4884</div></div> | <div><div>3</div><div>2627</div></div> | <div><div>13</div><div>1003</div></div> | <div><div>4</div><div>8500</div></div> | <div><div>14</div><div>6962</div></div> | <div><div>5</div><div>9217</div></div> | <div><div>15</div><div>4364</div></div> | <div><div>6</div><div>0611</div></div> | <div><div>16</div><div>5367</div></div> | <div><div>7</div><div>0540</div></div> | <div><div>17</div><div>8153</div></div> | <div><div>8</div><div>5149</div></div> | <div><div>18</div><div>4178</div></div> | <div><div>9</div><div>6610</div></div> | <div><div>19</div><div>8924</div></div> | <div><div>10</div><div>1319</div></div> | <div><div>20</div><div>0962</div></div> | <div><div>NACIONAL MATUTINA (QVWW)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>1133</div></div></td><td><div><div>11</div><div>7753</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>3372</div></div></td><td><div><div>12</div><div>9503</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>9289</div></div></td><td><div><div>13</div><div>7503</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>1654</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2282</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6636</div></div></td><td><div><div>15</div><div>6512</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>5802</div></div></td><td><div><div>16</div><div>1196</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>4254</div></div></td><td><div><div>17</div><div>7063</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>2086</div></div></td><td><div><div>18</div><div>2144</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>1165</div></div></td><td><div><div>19</div><div>4312</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>0012</div></div></td><td><div><div>20</div><div>6377</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0102</div></div></td><td><div><div>11</div><div>8973</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>3627</div></div></td><td><div><div>12</div><div>3699</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>8702</div></div></td><td><div><div>13</div><div>5920</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>7362</div></div></td><td><div><div>14</div><div>8402</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>2476</div></div></td><td><div><div>15</div><div>4503</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2288</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3112</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>1399</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4011</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>4583</div></div></td><td><div><div>18</div><div>7155</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8322</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5465</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3229</div></div></td><td><div><div>20</div><div>5167</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>7200</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4273</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>4780</div></div></td><td><div><div>12</div><div>6184</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>0216</div></div></td><td><div><div>13</div><div>4441</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6409</div></div></td><td><div><div>14</div><div>4496</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>8545</div></div></td><td><div><div>15</div><div>7897</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>4599</div></div></td><td><div><div>16</div><div>1839</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>3087</div></div></td><td><div><div>17</div><div>2295</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>8310</div></div></td><td><div><div>18</div><div>0244</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>6975</div></div></td><td><div><div>19</div><div>3340</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3561</div></div></td><td><div><div>20</div><div>9969</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>0849</div></div></td><td><div><div>11</div><div>7998</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>7338</div></div></td><td><div><div>12</div><div>7054</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>3037</div></div></td><td><div><div>13</div><div>8978</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>9955</div></div></td><td><div><div>14</div><div>5490</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>0907</div></div></td><td><div><div>15</div><div>9405</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>5960</div></div></td><td><div><div>16</div><div>2702</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>3514</div></div></td><td><div><div>17</div><div>7425</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>3828</div></div></td><td><div><div>18</div><div>5519</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>4503</div></div></td><td><div><div>19</div><div>5583</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>3115</div></div></td><td><div><div>20</div><div>7743</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS MATUTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>9835</div></div></td><td><div><div>11</div><div>9963</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>1900</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2013</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>6119</div></div></td><td><div><div>13</div><div>2344</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0822</div></div></td><td><div><div>14</div><div>6229</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>0226</div></div></td><td><div><div>15</div><div>7193</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>3436</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5720</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>0923</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1852</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>1408</div></div></td><td><div><div>18</div><div>6865</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>9371</div></div></td><td><div><div>19</div><div>4482</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8511</div></div></td><td><div><div>20</div><div>2671</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>1133</div></div> | <div><div>11</div><div>7753</div></div> | <div><div>2</div><div>3372</div></div> | <div><div>12</div><div>9503</div></div> | <div><div>3</div><div>9289</div></div> | <div><div>13</div><div>7503</div></div> | <div><div>4</div><div>1654</div></div> | <div><div>14</div><div>2282</div></div> | <div><div>5</div><div>6636</div></div> | <div><div>15</div><div>6512</div></div> | <div><div>6</div><div>5802</div></div> | <div><div>16</div><div>1196</div></div> | <div><div>7</div><div>4254</div></div> | <div><div>17</div><div>7063</div></div> | <div><div>8</div><div>2086</div></div> | <div><div>18</div><div>2144</div></div> | <div><div>9</div><div>1165</div></div> | <div><div>19</div><div>4312</div></div> | <div><div>10</div><div>0012</div></div> | <div><div>20</div><div>6377</div></div> | <div><div>1</div><div>0102</div></div> | <div><div>11</div><div>8973</div></div> | <div><div>2</div><div>3627</div></div> | <div><div>12</div><div>3699</div></div> | <div><div>3</div><div>8702</div></div> | <div><div>13</div><div>5920</div></div> | <div><div>4</div><div>7362</div></div> | <div><div>14</div><div>8402</div></div> | <div><div>5</div><div>2476</div></div> | <div><div>15</div><div>4503</div></div> | <div><div>6</div><div>2288</div></div> | <div><div>16</div><div>3112</div></div> | <div><div>7</div><div>1399</div></div> | <div><div>17</div><div>4011</div></div> | <div><div>8</div><div>4583</div></div> | <div><div>18</div><div>7155</div></div> | <div><div>9</div><div>8322</div></div> | <div><div>19</div><div>5465</div></div> | <div><div>10</div><div>3229</div></div> | <div><div>20</div><div>5167</div></div> | <div><div>1</div><div>7200</div></div> | <div><div>11</div><div>4273</div></div> | <div><div>2</div><div>4780</div></div> | <div><div>12</div><div>6184</div></div> | <div><div>3</div><div>0216</div></div> | <div><div>13</div><div>4441</div></div> | <div><div>4</div><div>6409</div></div> | <div><div>14</div><div>4496</div></div> | <div><div>5</div><div>8545</div></div> | <div><div>15</div><div>7897</div></div> | <div><div>6</div><div>4599</div></div> | <div><div>16</div><div>1839</div></div> | <div><div>7</div><div>3087</div></div> | <div><div>17</div><div>2295</div></div> | <div><div>8</div><div>8310</div></div> | <div><div>18</div><div>0244</div></div> | <div><div>9</div><div>6975</div></div> | <div><div>19</div><div>3340</div></div> | <div><div>10</div><div>3561</div></div> | <div><div>20</div><div>9969</div></div> | <div><div>1</div><div>0849</div></div> | <div><div>11</div><div>7998</div></div> | <div><div>2</div><div>7338</div></div> | <div><div>12</div><div>7054</div></div> | <div><div>3</div><div>3037</div></div> | <div><div>13</div><div>8978</div></div> | <div><div>4</div><div>9955</div></div> | <div><div>14</div><div>5490</div></div> | <div><div>5</div><div>0907</div></div> | <div><div>15</div><div>9405</div></div> | <div><div>6</div><div>5960</div></div> | <div><div>16</div><div>2702</div></div> | <div><div>7</div><div>3514</div></div> | <div><div>17</div><div>7425</div></div> | <div><div>8</div><div>3828</div></div> | <div><div>18</div><div>5519</div></div> | <div><div>9</div><div>4503</div></div> | <div><div>19</div><div>5583</div></div> | <div><div>10</div><div>3115</div></div> | <div><div>20</div><div>7743</div></div> | <div><div>1</div><div>9835</div></div> | <div><div>11</div><div>9963</div></div> | <div><div>2</div><div>1900</div></div> | <div><div>12</div><div>2013</div></div> | <div><div>3</div><div>6119</div></div> | <div><div>13</div><div>2344</div></div> | <div><div>4</div><div>0822</div></div> | <div><div>14</div><div>6229</div></div> | <div><div>5</div><div>0226</div></div> | <div><div>15</div><div>7193</div></div> | <div><div>6</div><div>3436</div></div> | <div><div>16</div><div>5720</div></div> | <div><div>7</div><div>0923</div></div> | <div><div>17</div><div>1852</div></div> | <div><div>8</div><div>1408</div></div> | <div><div>18</div><div>6865</div></div> | <div><div>9</div><div>9371</div></div> | <div><div>19</div><div>4482</div></div> | <div><div>10</div><div>8511</div></div> | <div><div>20</div><div>2671</div></div> | <div><div>NACIONAL VESPERTINA (APTXY)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>5832</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4091</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0058</div></div></td><td><div><div>12</div><div>0419</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>2102</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1542</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6192</div></div></td><td><div><div>14</div><div>8562</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>6119</div></div></td><td><div><div>15</div><div>2174</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>7421</div></div></td><td><div><div>16</div><div>8905</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9610</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1123</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>3185</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3853</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8827</div></div></td><td><div><div>19</div><div>9231</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>2383</div></div></td><td><div><div>20</div><div>7041</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>3532</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1624</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>9727</div></div></td><td><div><div>12</div><div>9044</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>0068</div></div></td><td><div><div>13</div><div>6100</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>7433</div></div></td><td><div><div>14</div><div>2850</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>5941</div></div></td><td><div><div>15</div><div>7582</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2738</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3103</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>5715</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9986</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>0430</div></div></td><td><div><div>18</div><div>7540</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>2479</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0778</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>4882</div></div></td><td><div><div>20</div><div>4862</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>2469</div></div></td><td><div><div>11</div><div>0900</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>7768</div></div></td><td><div><div>12</div><div>9243</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>1080</div></div></td><td><div><div>13</div><div>1582</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0724</div></div></td><td><div><div>14</div><div>5587</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>2972</div></div></td><td><div><div>15</div><div>5511</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>1394</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5224</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>0694</div></div></td><td><div><div>17</div><div>4917</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>2328</div></div></td><td><div><div>18</div><div>3875</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>9931</div></div></td><td><div><div>19</div><div>6873</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>8507</div></div></td><td><div><div>20</div><div>1805</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>8206</div></div></td><td><div><div>11</div><div>5951</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0890</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2691</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>5651</div></div></td><td><div><div>13</div><div>2178</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>0774</div></div></td><td><div><div>14</div><div>1079</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>3108</div></div></td><td><div><div>15</div><div>1460</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2596</div></div></td><td><div><div>16</div><div>3670</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>5935</div></div></td><td><div><div>17</div><div>9079</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>6510</div></div></td><td><div><div>18</div><div>8355</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>3821</div></div></td><td><div><div>19</div><div>2085</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>2455</div></div></td><td><div><div>20</div><div>7733</div></div></td></tr></table><div><div>ENTRE RÍOS VESPERTINA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>9382</div></div></td><td><div><div>11</div><div>3931</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>1812</div></div></td><td><div><div>12</div><div>2646</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>4582</div></div></td><td><div><div>13</div><div>0209</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>6176</div></div></td><td><div><div>14</div><div>1012</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>7839</div></div></td><td><div><div>15</div><div>1889</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>2248</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5529</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>9666</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1716</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>7451</div></div></td><td><div><div>18</div><div>5290</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8822</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0778</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>0454</div></div></td><td><div><div>20</div><div>2695</div></div></td></tr></table></div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>5832</div></div> | <div><div>11</div><div>4091</div></div> | <div><div>2</div><div>0058</div></div> | <div><div>12</div><div>0419</div></div> | <div><div>3</div><div>2102</div></div> | <div><div>13</div><div>1542</div></div> | <div><div>4</div><div>6192</div></div> | <div><div>14</div><div>8562</div></div> | <div><div>5</div><div>6119</div></div> | <div><div>15</div><div>2174</div></div> | <div><div>6</div><div>7421</div></div> | <div><div>16</div><div>8905</div></div> | <div><div>7</div><div>9610</div></div> | <div><div>17</div><div>1123</div></div> | <div><div>8</div><div>3185</div></div> | <div><div>18</div><div>3853</div></div> | <div><div>9</div><div>8827</div></div> | <div><div>19</div><div>9231</div></div> | <div><div>10</div><div>2383</div></div> | <div><div>20</div><div>7041</div></div> | <div><div>1</div><div>3532</div></div> | <div><div>11</div><div>1624</div></div> | <div><div>2</div><div>9727</div></div> | <div><div>12</div><div>9044</div></div> | <div><div>3</div><div>0068</div></div> | <div><div>13</div><div>6100</div></div> | <div><div>4</div><div>7433</div></div> | <div><div>14</div><div>2850</div></div> | <div><div>5</div><div>5941</div></div> | <div><div>15</div><div>7582</div></div> | <div><div>6</div><div>2738</div></div> | <div><div>16</div><div>3103</div></div> | <div><div>7</div><div>5715</div></div> | <div><div>17</div><div>9986</div></div> | <div><div>8</div><div>0430</div></div> | <div><div>18</div><div>7540</div></div> | <div><div>9</div><div>2479</div></div> | <div><div>19</div><div>0778</div></div> | <div><div>10</div><div>4882</div></div> | <div><div>20</div><div>4862</div></div> | <div><div>1</div><div>2469</div></div> | <div><div>11</div><div>0900</div></div> | <div><div>2</div><div>7768</div></div> | <div><div>12</div><div>9243</div></div> | <div><div>3</div><div>1080</div></div> | <div><div>13</div><div>1582</div></div> | <div><div>4</div><div>0724</div></div> | <div><div>14</div><div>5587</div></div> | <div><div>5</div><div>2972</div></div> | <div><div>15</div><div>5511</div></div> | <div><div>6</div><div>1394</div></div> | <div><div>16</div><div>5224</div></div> | <div><div>7</div><div>0694</div></div> | <div><div>17</div><div>4917</div></div> | <div><div>8</div><div>2328</div></div> | <div><div>18</div><div>3875</div></div> | <div><div>9</div><div>9931</div></div> | <div><div>19</div><div>6873</div></div> | <div><div>10</div><div>8507</div></div> | <div><div>20</div><div>1805</div></div> | <div><div>1</div><div>8206</div></div> | <div><div>11</div><div>5951</div></div> | <div><div>2</div><div>0890</div></div> | <div><div>12</div><div>2691</div></div> | <div><div>3</div><div>5651</div></div> | <div><div>13</div><div>2178</div></div> | <div><div>4</div><div>0774</div></div> | <div><div>14</div><div>1079</div></div> | <div><div>5</div><div>3108</div></div> | <div><div>15</div><div>1460</div></div> | <div><div>6</div><div>2596</div></div> | <div><div>16</div><div>3670</div></div> | <div><div>7</div><div>5935</div></div> | <div><div>17</div><div>9079</div></div> | <div><div>8</div><div>6510</div></div> | <div><div>18</div><div>8355</div></div> | <div><div>9</div><div>3821</div></div> | <div><div>19</div><div>2085</div></div> | <div><div>10</div><div>2455</div></div> | <div><div>20</div><div>7733</div></div> | <div><div>1</div><div>9382</div></div> | <div><div>11</div><div>3931</div></div> | <div><div>2</div><div>1812</div></div> | <div><div>12</div><div>2646</div></div> | <div><div>3</div><div>4582</div></div> | <div><div>13</div><div>0209</div></div> | <div><div>4</div><div>6176</div></div> | <div><div>14</div><div>1012</div></div> | <div><div>5</div><div>7839</div></div> | <div><div>15</div><div>1889</div></div> | <div><div>6</div><div>2248</div></div> | <div><div>16</div><div>5529</div></div> | <div><div>7</div><div>9666</div></div> | <div><div>17</div><div>1716</div></div> | <div><div>8</div><div>7451</div></div> | <div><div>18</div><div>5290</div></div> | <div><div>9</div><div>8822</div></div> | <div><div>19</div><div>0778</div></div> | <div><div>10</div><div>0454</div></div> | <div><div>20</div><div>2695</div></div> | <div><div>NACIONAL NOCTURNA (IOFZ)</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>9331</div></div></td><td><div><div>11</div><div>8948</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0127</div></div></td><td><div><div>12</div><div>1756</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>2318</div></div></td><td><div><div>13</div><div>2673</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>2926</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3672</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>1232</div></div></td><td><div><div>15</div><div>8217</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>0379</div></div></td><td><div><div>16</div><div>9737</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>4232</div></div></td><td><div><div>17</div><div>0014</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>0857</div></div></td><td><div><div>18</div><div>0960</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>5801</div></div></td><td><div><div>19</div><div>0785</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>1166</div></div></td><td><div><div>20</div><div>9440</div></div></td></tr></table><div><div>PROVINCIAL NOCTURNA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>8053</div></div></td><td><div><div>11</div><div>4531</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>0910</div></div></td><td><div><div>12</div><div>3785</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>3113</div></div></td><td><div><div>13</div><div>3710</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>2900</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3878</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>4267</div></div></td><td><div><div>15</div><div>9731</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>8100</div></div></td><td><div><div>16</div><div>5199</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>7631</div></div></td><td><div><div>17</div><div>8313</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>8045</div></div></td><td><div><div>18</div><div>2014</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>2650</div></div></td><td><div><div>19</div><div>4086</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>2891</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3918</div></div></td></tr></table><div><div>SANTA FE NOCTURNA</div><table><tr><td><div><div>1</div><div>6174</div></div></td><td><div><div>11</div><div>1343</div></div></td></tr><tr><td><div><div>2</div><div>8696</div></div></td><td><div><div>12</div><div>0516</div></div></td></tr><tr><td><div><div>3</div><div>5304</div></div></td><td><div><div>13</div><div>6987</div></div></td></tr><tr><td><div><div>4</div><div>8867</div></div></td><td><div><div>14</div><div>3004</div></div></td></tr><tr><td><div><div>5</div><div>0350</div></div></td><td><div><div>15</div><div>3421</div></div></td></tr><tr><td><div><div>6</div><div>3231</div></div></td><td><div><div>16</div><div>4928</div></div></td></tr><tr><td><div><div>7</div><div>3497</div></div></td><td><div><div>17</div><div>1365</div></div></td></tr><tr><td><div><div>8</div><div>6797</div></div></td><td><div><div>18</div><div>4250</div></div></td></tr><tr><td><div><div>9</div><div>8939</div></div></td><td><div><div>19</div><div>8788</div></div></td></tr><tr><td><div><div>10</div><div>7365</div></div></td><td><div><div>20</div><div>3547</div></div></td></tr></table><div><div>CÓRDOBA NOCTURNA</div></div></div></div></div> | <div><div>1</div><div>9331</div></div> | <div><div>11</div><div>8948</div></div> | <div><div>2</div><div>0127</div></div> | <div><div>12</div><div>1756</div></div> | <div><div>3</div><div>2318</div></div> | <div><div>13</div><div>2673</div></div> | <div><div>4</div><div>2926</div></div> | <div><div>14</div><div>3672</div></div> | <div><div>5</div><div>1232</div></div> | <div><div>15</div><div>8217</div></div> | <div><div>6</div><div>0379</div></div> | <div><div>16</div><div>9737</div></div> | <div><div>7</div><div>4232</div></div> | <div><div>17</div><div>0014</div></div> | <div><div>8</div><div>0857</div></div> | <div><div>18</div><div>0960</div></div> | <div><div>9</div><div>5801</div></div> | <div><div>19</div><div>0785</div></div> | <div><div>10</div><div>1166</div></div> | <div><div>20</div><div>9440</div></div> | <div><div>1</div><div>8053</div></div> | <div><div>11</div><div>4531</div></div> | <div><div>2</div><div>0910</div></div> | <div><div>12</div><div>3785</div></div> | <div><div>3</div><div>3113</div></div> | <div><div>13</div><div>3710</div></div> | <div><div>4</div><div>2900</div></div> | <div><div>14</div><div>3878</div></div> | <div><div>5</div><div>4267</div></div> | <div><div>15</div><div>9731</div></div> | <div><div>6</div><div>8100</div></div> | <div><div>16</div><div>5199</div></div> | <div><div>7</div><div>7631</div></div> | <div><div>17</div><div>8313</div></div> | <div><div>8</div><div>8045</div></div> | <div><div>18</div><div>2014</div></div> | <div><div>9</div><div>2650</div></div> | <div><div>19</div><div>4086</div></div> | <div><div>10</div><div>2891</div></div> | <div><div>20</div><div>3918</div></div> | <div><div>1</div><div>6174</div></div> | <div><div>11</div><div>1343</div></div> | <div><div>2</div><div>8696</div></div> | <div><div>12</div><div>0516</div></div> | <div><div>3</div><div>5304</div></div> | <div><div>13</div><div>6987</div></div> | <div><div>4</div><div>8867</div></div> | <div><div>14</div><div>3004</div></div> | <div><div>5</div><div>0350</div></div> | <div><div>15</div><div>3421</div></div> | <div><div>6</div><div>3231</div></div> | <div><div>16</div><div>4928</div></div> | <div><div>7</div><div>3497</div></div> | <div><div>17</div><div>1365</div></div> | <div><div>8</div><div>6797</div></div> | <div><div>18</div><div>4250</div></div> | <div><div>9</div><div>8939</div></div> | <div><div>19</div><div>8788</div></div> | <div><div>10</div><div>7365</div></div> | <div><div>20</div><div>3547</div></div> |
| <div><div>1</div><div>0633</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>3684</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>4585</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>8324</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>7473</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>5661</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>7735</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2484</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>4539</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>9709</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>2240</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>7260</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>9626</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>6129</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>7205</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>1522</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>0448</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>9913</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>3827</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>8025</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>0971</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>9777</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>1985</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>8794</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>8841</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>8038</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>9898</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3972</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>7462</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>8899</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>0384</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3750</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>3237</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>7269</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>2987</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3069</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>7483</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8762</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>6072</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>4184</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>6182</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>8091</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>9604</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>1369</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>7985</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9869</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>6104</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>1412</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>8826</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4905</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>9474</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>2251</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>0065</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2077</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>9648</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>7581</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>5353</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5973</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>3813</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3807</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>0999</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>7919</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>7033</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>8886</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>8509</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>8603</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>8648</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>9955</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>0277</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>7918</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>4337</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>0715</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>6971</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>8891</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>1876</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>6863</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>6998</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>9549</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>0978</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>7925</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>5763</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>6364</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>9749</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>5436</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>8318</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9673</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>6256</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>8899</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>1836</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>3909</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>9457</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5111</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>6079</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>7574</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>1307</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>6647</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>5599</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5068</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>9884</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>7996</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>3645</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>8044</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>4843</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6359</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>9534</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>3585</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>1131</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>6177</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>4917</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>3879</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>5086</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>8578</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>9051</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4058</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>6033</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>6834</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>1637</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>1150</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>8971</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>0572</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>7778</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>9894</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>3012</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2225</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>5501</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>7887</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>0168</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>7109</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>6173</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>8199</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>5828</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>1629</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>3812</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4051</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>1677</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>7110</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>5684</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>1127</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>9623</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6865</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>4267</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>5270</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>6002</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>1215</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>8041</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>0153</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>1580</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>0029</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>2534</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>2351</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>3587</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3222</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>3080</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>5506</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>8854</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3329</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>0609</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0544</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>3526</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>7951</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>1520</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>5466</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>6771</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>8979</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>3733</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>9794</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>9102</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>6349</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>6584</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>5899</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>2897</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>8090</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>8729</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9534</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>2870</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3928</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>6487</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>6659</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>3786</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>7705</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>4503</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>9931</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>8374</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>4884</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>2627</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1003</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>8500</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>6962</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>9217</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4364</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>0611</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5367</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>0540</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>8153</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>5149</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>4178</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>6610</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8924</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>1319</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>0962</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>1133</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>7753</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>3372</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>9503</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>9289</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>7503</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>1654</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2282</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>6636</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>6512</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>5802</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>1196</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>4254</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>7063</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>2086</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>2144</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>1165</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>4312</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>0012</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>6377</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>0102</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>8973</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>3627</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>3699</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>8702</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>5920</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>7362</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>8402</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>2476</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>4503</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>2288</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3112</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>1399</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4011</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>4583</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>7155</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>8322</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5465</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>3229</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>5167</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>7200</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4273</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>4780</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>6184</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>0216</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>4441</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>6409</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>4496</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>8545</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>7897</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>4599</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>1839</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>3087</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>2295</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>8310</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>0244</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>6975</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>3340</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>3561</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>9969</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>0849</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>7998</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>7338</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>7054</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>3037</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>8978</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>9955</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>5490</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>0907</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>9405</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>5960</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>2702</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>3514</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>7425</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>3828</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>5519</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>4503</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>5583</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>3115</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>7743</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>9835</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>9963</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>1900</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2013</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>6119</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>2344</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>0822</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>6229</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>0226</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>7193</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>3436</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5720</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>0923</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1852</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>1408</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>6865</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>9371</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>4482</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>8511</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>2671</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>5832</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4091</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>0058</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>0419</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>2102</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1542</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>6192</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>8562</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>6119</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>2174</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>7421</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>8905</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>9610</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1123</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>3185</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3853</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>8827</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>9231</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>2383</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>7041</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>3532</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1624</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>9727</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>9044</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>0068</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>6100</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>7433</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>2850</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>5941</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>7582</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>2738</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3103</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>5715</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9986</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>0430</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>7540</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>2479</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0778</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>4882</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>4862</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>2469</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>0900</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>7768</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>9243</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>1080</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>1582</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>0724</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>5587</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>2972</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>5511</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>1394</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5224</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>0694</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>4917</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>2328</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>3875</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>9931</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>6873</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>8507</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>1805</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>8206</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>5951</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>0890</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2691</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>5651</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>2178</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>0774</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>1079</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>3108</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>1460</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>2596</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>3670</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>5935</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>9079</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>6510</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>8355</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>3821</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>2085</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>2455</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>7733</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>9382</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>3931</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>1812</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>2646</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>4582</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>0209</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>6176</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>1012</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>7839</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>1889</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>2248</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5529</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>9666</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1716</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>7451</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>5290</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>8822</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0778</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>0454</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>2695</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>9331</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>8948</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>0127</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>1756</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>2318</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>2673</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>2926</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3672</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>1232</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>8217</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>0379</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>9737</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>4232</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>0014</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>0857</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>0960</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>5801</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>0785</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>1166</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>9440</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>8053</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>4531</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>0910</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>3785</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>3113</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>3710</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>2900</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3878</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>4267</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>9731</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>8100</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>5199</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>7631</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>8313</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>8045</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>2014</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>2650</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>4086</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>2891</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3918</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>1</div><div>6174</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>11</div><div>1343</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>2</div><div>8696</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>12</div><div>0516</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>3</div><div>5304</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>13</div><div>6987</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>4</div><div>8867</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>14</div><div>3004</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>5</div><div>0350</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>15</div><div>3421</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>6</div><div>3231</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>16</div><div>4928</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>7</div><div>3497</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>17</div><div>1365</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>8</div><div>6797</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>18</div><div>4250</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>9</div><div>8939</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><div>19</div><div>8788</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |
| <div><div>10</div><div>7365</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <div><div>20</div><div>3547</div></div> |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                        |                                         |                                         |                                         |